

經部

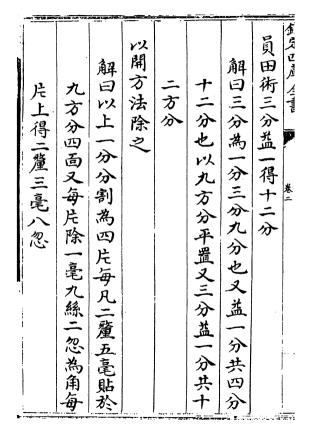
たこりましたう 長九寸空圍九分積八百一十分 欽定四庫全書 苑洛志樂卷二 黄鐘第一解曰此黄鐘之體數也十分為寸分產 解曰從長九寸寸者十分黄鐘之長通有九寸也 空圍九分分者十分十之一黄鐘之管滿於圍 終并同斷用之九為十何以自然之數也 苑洛志樂 韓邦奇

多月四月月十二日 中容九方分也積實八十一分黃鐘之管從長 分属火九分以九十因之則八百一十分也 九寸寸十分黄鐘九十分空圖中九分每長

欠己の巨白馬

乾洛志樂

明白易于 乘除



とこうら こう 得三分四釐六毫强為實徑之數 不盡三毫八絲四忽 解日此補四角之數也本以一分割作作四片每 解曰中九方分四面各得三分外四面各二釐三 徑之數 然是縱橫又得三分四釐六毫一絲六忽為實 毫八忽東與西四釐六毫一絲六忽南與北亦 片二釐五毫兩面該五釐合九方分該三分五 托洛志樂

多灰四月全書 以徑三分四釐六毫自相乘 解曰不用一絲六忽每一分得三分四釐六毫每 解口謂圍員之數并內積之數也 今求 員 積之数 猶餘三毫八 毫八絲四忽徑止得三分四釐六毫一絲六忽 **羞徑今每先取一毫九絲二忽補角兩面該三** 釐得三釐四毫六絲每一毫得三毫四級六 八絲四忽也

A TO LOT LIAN 加以開方不盡之數二毫八絲四忽 得十一分九釐七毫一絲六忽 解曰若用一緣六忽時正十二方分惟不用一 六忽故止得如此以上所乗計之分之所得者 十分三釐八毫釐之所得者一分三釐八毫四 忽分界是日六東 絲毫之所得者二釐六絲十六忽總計所得十 方分零九釐七毫一經六忽 **乾浴志療**

金月四月至書 得一十二分 解日此不盡之數與上不同上不盡之數乃是以 解曰以十一分九釐一毫一緣六忽合二毫八緣 此數 四忽共得十二分如前開方之數以管長九雄 是以三分四釐六毫為徑于十二方分中餘得 四忽除去補四角成十二方分此不盡之數乃 三分四釐六毫一絲六忽為徑礼盡三毫八絲

決定四軍全書 一 四分取三為員積之數得八百一十分 解日每管一分該十二分積九十分而計之共一 解曰以一千八十分作四分則一分該二百七十 四字疑行 六忽周方共十三分八釐四毫六經四忽 千八十分為方積之數徑三分四釐六毫一絲 分四分中取三分為員積之數該八百一十分 以九方分積中計之徑三分四釐六亳一絲六 花洛志樂

有積實 彭氏曰黄鐘律管有從長有面幕有空圍有周有徑 解曰從長者只以黃鐘管上下言之不以積論也 忽周員十分八釐三毫四緣八小忽〇八私常 六九萬絲面暴者止論黄鐘管面上中郭之數 也空風者論風員中所容之數合面暴積實之 十分八釐七毫則多分三釐八毫則少彭 一管二九寸三九十分四九百釐五九千毫

たこのほんち 者論黃鐘管直徑之數也以管三分得一當有 數也當有十分八釐三毫四絲零八少忽八秒徑 **黃鐘之管周廣者九方分之郭黃鐘管周員之** 數也以方分計之一分整四分有餘四分不足 九九百為釐法十九千為分法十一九萬為十 下空園中之數也七九為絲法八九十為電法 三分四釐六毫一絲六忽內積者論黄鐘管上 以有餘補不足每長一分當有九方分克滿於 **光洛志樂**

多分四屋手書 積恭 解日一為一分黄鐘之管長九十分立九十泰每 因之可容千二百恭矣夫黄鐘之管一恭為一分 萬絲 法十二八十一萬為黃鐘之實通計黃鐘之實 一分空圍中可容十三黍又三分黍之一以九十 十一萬釐八萬萬一千萬毫八千萬萬一百萬 管九寸九十分来空國九分八百一十分八

大きり あたいはの 黄鐘之實第二 恭哉盖方與員不同方無空員有空以員項對 去其大者小者而用中者若管既定則隨大小 員頂則一為一分若縱橫補塞其空克滿黄鐘 黄鐘之實止八百一十方分何以能容十二百 之宜而實其數尤為至當 泰又三分泰之一矣用羊頭山泰以節子節之 之管可容十二百黍九十分之則每分該十三 托洛志樂

解曰此黄鐘之用數也九分為寸分釐毫綠并同 推算約之為九既不失其十之長又無餘利之 理之自然也 數易于推算矣又置一而 三三姓而九間之亦 若以十則三分不盡其數必有餘刺之數且難 約體之十以為九何以九因三分損益而立也

<u> 1</u> = 為條法 解日黄鐘之數起于絲然空風中九分八面相乗 解曰此黄鐘通長之管也一而已太極以一含了 各三分每一絲必有三絲故三為一絲由一而三 加為三三箇一也此雖由一而三然陰陽各為 此一管含下文寸分釐毫絲之法數實十一 二也置一也陽辰之始也

とこういたいよう

光浴志樂

寅九 多定四月全書 | ニナセ 為毫法 解日此黄鐘之九寸也一管九寸與上子為 事不相馬第一三也陰辰之始也 三寸 事由三而三加為九三箇三也第二三也

大己日前一上十二十八 為分數 解曰黄鐘之數九絲為毫然一毫來團必有三毫 解日此黄鐘八十一分 也一寸九分寸共八十 故九三二十七為一毫 也與上亞為一連事由 分與上寅為一連事由二十七而三加為八十 九而三加為二十七三箇九也第三三也 一三箇二十七也第四三也一分含三分 **光洛志樂**

也二百四十 午七百二十九 為釐法 解日黄鐘之數九毫為釐然 如為二百四十三箇三八十一也第五三也 三為一釐也與上別為一連事由八十一而: 二十七既為一毫則九箇二十七該二百四十 **糧栗圍必有三釐**

未二千一百八十七 為分法 解日此黄鐘七百二十九釐一分九釐八十 解曰黄鐘之數九釐為分然一分乗圍必有三分 **共該七百二十九釐與上辰為一連事由二百** 四十三而三加為七百二十九三箇二百四十 二百四十三既為一釐則九箇二百四十三該二 三也第六三也一釐含三釐

次定四軍全書 · 花本志朱

申六千五百六十一 為毫數 解曰此黄鐘之六千五百六十一毫也一釐九毫 午為一連事由二千一 百八十七而三加為六 七百二十九釐共該六千五百六十一毫與上 七百二十九也第七三也 七百二十九而三加為二千一百八十七三箇 千一百八十七為一分也與上已為一連事由 見己り br Asta |酉一萬九十六百八十三 為寸法 解日黄鐘之數九分為寸然一寸乗圍必有三寸 千五百六十一三箇二千一百八十七也第 上未為一連事由六千五百六十一而三加為 二也一毫含三毫 八十七該一萬九千六百八十三為一寸也與 二千一百八十七既為一分則九箇二千一百

戍五萬九十四十九 多分四届台書 為絲數 解日此黄鐘之五萬九千四十九絲也一毫九絲 六千五百六十一毫共該五萬九十四十九也 與上申為一連事由一萬九千六百八十三而 三如為五萬九千四十九三箇一萬九千六百 也第九三也所謂九三之為寸法是也 萬九千六百八十三三箇六千五百六十

亥十七萬七千一百四十七 為黃鐘之實 解日黃鐘之數九寸為管然乗圍而三之一萬 由五萬九千四十九而三加為十七萬七千 為九寸一管黃鐘之實也與上酉為一連事 千六百八十三該十七萬七千一百四十 七 八十三也第十三也一絲含三絲 九千六百八十三既為一寸則九箇一萬九

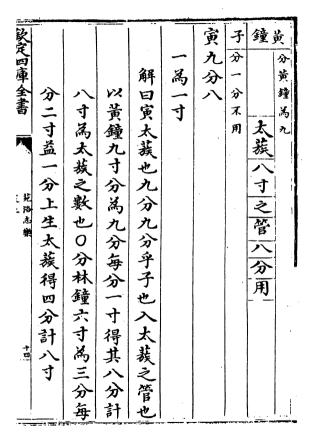
Krub Dan Panto

乾洛志樂

金安口屋台 解曰以六吕在位故也午未申酉戌亥則正陰 亥酉未已夘丑六陰辰 子寅辰午申戌六陽辰 解曰以六律在位故也子丑寅卯辰已則正陽 是也 黃鐘生十一律第三解曰十二律相生亦在 一三也所謂置一而十一三之謂黃鐘之實 一百四十七三箇五萬九千四十九也第十

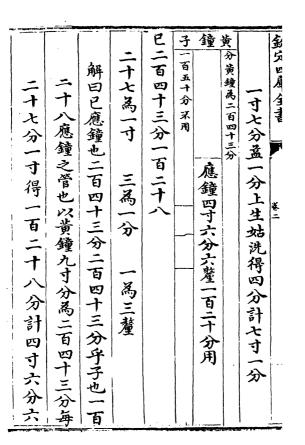
文定四軍全書 一門 黄鐘通長之管通用 黄瞳為一分 為九寸 分 解曰子黄鐘也一 内 管而生本註者黃鐘生十一 律三分損益相生也 黄鐘之管也下十一 **范洛志樂** 律也圈外註者 律皆由此

鐘黃 丑三分二 子一分不用 分黄鐘局三分 為三寸 解曰丑林鐘也三分三分乎子也二林鐘之管也 六寸為林鐘之數也〇分黃鐘九寸為三分去 以黃鐘九寸分為三分每分三寸得其二分計 分下生林鐘得二分計六寸 林鐘六寸之管二分用



卯二十七分十六 子|分十一分不用 黄|分黄瞳属二十七 三為一寸 解曰卯南日也二十七分二十七分乎子也十六 南吕之管也以黄鐘九寸分為二十七分每三 也○分太蔟八寸為三分每分二寸六分去 分一寸得其十六分計五寸三分為南吕之數 為三分 南吕五寸三分之管十六分用

とこりをから 展八十一分六十四 黄一分黄 鐘為八十一 子一分十七分不用」には出版の加速はのののではいいにはいいます。 九為一寸 解曰辰姑洗也八十一分八十一分乎子也六十四姑洗之管也 寸一分為姑洗之數也0分南吕五寸三分為三分每分 以黄鐘九寸分為八十一分每九分一寸得六十四分計七 分下生南吕得二分計五寸三分 姑洗七寸一分之管六十四分用 一為一分 范洛志樂



午七百二十九分五百一十二 |二 百一十七分不用 分黄鐘為七百二十九分 八十一分為一寸 解日午發賓也七百二十九分七百二十九分子 釐為應鐘之數也分始洗七寸一分為三分每分二 子也五百一十二殺窩之管也以黄鐘九寸分為七 寸三分三種去一分下生應鐘得二分計四寸六分六種 殺獨六十二分八種之管五百十二分用 九為一分 一為一釐

未二千一百八十七分一千二十四 黄分黄鐘為二十一百八十七分 子一百六十三不用 金月四月月雪 二百四十三為一寸 百二十九分每八十一分一寸得五百一十二 計六寸二分八釐為殺賓之數也〇分應鐘四 寸六分六鐘為三分每分一寸五分二釐益 分上生殺賓得四分計六十二分八釐 大吕八寸三分七種六毫之管一千十四用任之 二十七為一分三為一釐[為三毫 二百四十三分

火色日草全套 四 光海志樂 解日未大日也二十一百八十七分二十一百八十七 三毫在陽倍之通計八寸三分七釐六毫在時間 毫去一分下生大吕得二分計四寸一分八釐 殺賓六寸二分八釐為三分每分二寸八釐六 得一千二十四計四寸一分八種三毫在陽倍 之為八寸三分七釐六毫為大日之數也〇分 分為二千一百八十七分每二百四十三分一寸 分乎子也一千二十四大日之管也以黄鐘九寸

黄 分黄鐘為六十五百六十一分 申六千五百六十一分四千九十六 子三千四百六去分不用 七百二十九為一寸 解曰申夷則也六千五百六十一分六千五百六 鐘九寸分為六千五百六十一分每七百二十 十一分乎子也四千九十六夷則之管也以黄 九分一寸得四千九十六計五寸五分五釐一 夷則五寸五分五釐一毫之管四十九十分用 八十一為一分九為一釐一為一電 七百千九用

|子||萬一千四百九十|分不用 黄分黄鐘為一萬九十六百八十三分 酉一萬九千六百八十三分八千一百九十三 **決定四庫全書** 二千一百八十七為一寸 一十七為一種 毫為三分每分一寸三分五釐七毫益一分上 毫為夷則之數也○分大吕四寸一分八釐三 生夷則得四分計五寸五分五釐一毫 夾鐘七寸四分三種七毫三餘之官、土百至亦用學 光洛志樂 三為一毫 二百四十一為一分 一為二絲 三千五百个七

解曰西夾鐘也一萬九千六百八十三分一萬九千六一 分五釐一毫為三分每分一寸七分七釐六毫三 魔七毫三綠為夾鐘之數也○分夷則五寸五 百八十三分乎子也八千一百九十二夾鐘之半管 絲去一分下生火鐘得二分計三寸六分六釐 三 六分六釐三毫六絲在陽倍之共七寸四分三 二千一百八十七為一寸得八千一百九十二計三寸 也以黄鐘九寸分為一萬九千六百八十三分無

成五萬九千四十九分三萬二十七百六十八 子二萬六千二百八十一分不用 黄好黄鐘為五萬九千四十九分 六千五百六十一為一寸 八十一為一釐 解曰成無射也五萬九十四十九分五萬九千四 毫六 綠在陽倍之通計七寸四分三釐七毫三然也在時間 十九分乎子也三萬二千七百六十八無射之 九為一毫 無射四寸八分八釐四毫八統之管三萬二千七 七百二十九為一分 一為一絲 一千五百六十一

南分黄鐘為一十七萬七王百四十七分 多定匹庫全書 管也以黄鐘九寸分為五萬九千四十九分每 分夾鐘三寸六分六釐三毫六絲為三分每分 六千五百六十一為一寸得三萬二千七百六 四分計四寸八分八釐四毫八縣 十八計四寸八分八釐八縣為無射之數也○ 寸二分二釐一毫二條益一分上生無射得 仲吕六寸五分八釐二毫四絲六忽之管

子一十一萬一千六百一十一分不用

六萬五十五百二十六分佐用之一萬九十六百八二分

亥一十七萬七十一百四十七分六萬五千五百三十六 七為一分 二十七為一毫 萬九千六百八十三為一寸 解曰亥仲吕也十七萬七千一百四十七分十七萬 十六仲吕之半管也以黄鐘九寸分為十七萬 七十一百四十七分每一萬九千六百八十三 七十一百四十七分乎子也六萬五千五百三 二百四十三為一釐 三為一絲 一為三忽 二十一百八十

とこり 日人はあり 光洛志樂

十二律之實第四解日十二律各得於黃鐘之數也 為一寸得六萬五千五百三十六計三十二分 **釐三毫四餘六忽為仲吕之數也〇分無射四** 寸五分八釐三毫四緣六忽在 問謂 計三十〇分八釐六毫二絲三忽在陽倍之六 寸八分八釐四毫八綠為三分每分一寸五分 八釐六毫二絲三忽在陽倍之共六寸五分 釐七毫五絲六忽去一分 下生仲吕得二分

多好四月月

次是四車全書 子黄鐘十七萬七千一百四十七 半無 全九寸 以十七萬七千一百四十七之數不可分 解日黄鐘之数一萬九千六百八十三為一寸積 七萬七千一百四十七分 則九箇一萬九千六百八十三為九寸共該十

以三分損益上下相生之所不及故亦無所用也 解曰一十七萬七千一百四十七分作两分 解曰黄鐘不為他律所役故損益不及損益不及 得 故不可分而無半也 得二分六寸一分主寸為半非半無以成其數 故不用半如林鐘受損於黄鐘三分九寸林鐘 也如太簇受益於林鐘三分六寸太簇得四分 八萬八千五百七十三餘一兩分不得均平

及林鐘十一萬八千九十八 全六寸 解曰凢律用半者以上律短而下律長故下律用 **賓皆本然多寡之數其餘為官商角皆依序而** 半以成官商角徵羽之五聲林鐘南吕應鐘三 黄鐘不然 律受役於黄鐘太簇為徵羽其上太簇站洗稅 寸二分四寸為半非半亦無以成其數也獨 半三寸不用

次至日華全島

克洛志樂

卵南吕十萬四千九百七十六 寅太簇十五萬七千四百六十四 全五寸三分 全ハ寸 解日黄鐘之数二十一百八十七為一分積而三 鐘用變之半故也 所用哉雖為無射之羽所用則變林鐘也以黄 下乃自為上律而上律更無短者而半又將何 半四寸 半二寸六分不用

とこううら たれ 辰姑洗十三萬九千九百六十八 已應鐘九萬三千三百一十二 全四寸六分六釐 全七寸一分 解曰黄鐘之數二百四十三為一釐積而六之1千 四百五十八為六釐四寸六分得九萬一千八百 百一十五合三分之數共十萬四千 九百七十六 之六千五百六十一為三分五寸得九萬八千四 半三寸五分 花洛悉樂 半二寸三分三釐不用

多好四厚全書 未大吕十六萬五千八百八十 午從賔十二萬四千四百一十六 全八寸三分七釐六毫 全六寸二分八釐 解日黄鐘之數二十七為一毫積而六之一百六十二 為六毫八寸三分七釐得十六萬五千七百二十 六合六毫之數共十六萬五千八百八十八 五十四合六釐之數共九萬三千三百一十二 半三寸一分四種 半四寸一分八釐三毫

申夷則十一萬五百九十二 酉夾鐘十四萬七千四百五十六 半二寸七分二釐五毫 全五寸五分五釐一亳 半三寸六分六釐三毫六絲 全七寸四分三釐七毫三絲 解日黄鐘之数三為一絲積而三之為九七寸四 分三鐘七毫得十四萬七十四百四十七合三

Rain son her

死治治宗

多克匹月全書 亥仲吕十三萬一千七十二 半三寸二分八釐六毫二絲 全六寸五分八釐三毫四絲六忽餘二等 無射九萬八十三百四 半二寸四分四釐二亳四絲 全四寸八分八釐四毫八絲 解日黄鐘之數一為三忍積而六之為二六寸五 綠之數共十四萬七十四百五十六

一次定四軍全書 一人 解曰數止于仲吕十二不生者何也盖律吕相生 之數共十三萬一千七十二 故不以相生也忽為一也 以三分損益至于仲吕寸分釐毫絲忽雖可三 分數十三萬一千七十二并半數三分亦不足 數至仲吕不生 寸忽可三分 八釐三毫四絲得十三萬一千七十合六忽 九治志樂

数不可三分 十三萬一千七十二 二寸一分八釐七毫一絲五忽 一十 寸 寸 一分、 一分八釐七亳一絲五怨 釐八毫七 忽 楚八毫七怒 壁八毫七忽 **屋七毫一絲五忽**

決定四軍全書 一 變律第五 四四 六萬五千五百三十六 吗 五, 五 餘

解曰變律者在正律之位而非正律之聲也然律 為商則太簇之角姑洗之變徵林鐘之羽南日 官皆受役于他律故皆當變黃鐘既變其次所 為他律役而每一律皆當為五聲二變共七聲 生之若仍本律則長不成曲亦當變馬如黃鐘 角殺賓之變徵仲吕之徵夾鐘之羽大吕之變 所以有變者其故有三其一黃鐘至尊為君不 如黄鐘為宮則得其正矣其為無射之商夷則

とこうに こよう 或正或半戾而不和故以上律役上律以下 屬大日夷則夾鐘無射仲吕下六律短以上律 役下律以上律役下律皆不必變惟以下律 役下律則或正或半通而和以下律役上律則 林鐘之變官皆隨而愛如為後則應鐘為變後 以黄鐘林鐘太簇南吕姑洗應鐘上六律長發 之蹙宫皆隨而變如黄鐘為角則太簇之變徵 為羽則太簇為愛宫臣之從君理固然也其二 **龙洛志樂**

一一 一 生五律莫不於舊為減是皆數之自然而非 數止得十七萬四十七百六十二其下相因而 六三之七百二十九因仲吕之實十三萬一千 律獨不能過七聲之用下律亦無由而通故以 乃仲吕之實相乗三分益一再生黃鐘不及舊 七十二三分而益之再得六律以為變也其實 三相生之法至仲吕而窮使不再生六律則 上律則必變其上律使少短而與下律適也其

黄鐘十七萬四千七百六十二小分四百八十六 Mr. Jonet Line 全八寸七分八釐一毫六絲二忽不用 解曰仲吕之實十三萬一千七十二以三分之不 盡二算當有有以通之律當變者有六故置一 妙矣哉 聲循環相役已遍莫非天然自有也律吕之數 有六者以數至應鐘而窮然至此則十二律七 力私智增損其間以求合乎音韻也其所以變 **死洛志樂** すハ

一部 定四月全書 十九共九十五百五十五萬一十四百八十 而六三之得七百二十九七百二十九因仲日 為十七萬四千七百六十二箇七百二十九零 之十三萬一千七十二毎仲吕之一當七百二 四百八十六每黄鐘之一當七百二十九為黄 十六又益一分上生黄鐘共一萬二千七百四 十萬一千九百八十四複以七百二十九歸之 以三分之每分得三千一百八十五萬四百九

干次七日車 红雪一 英名志樂 鐘十七萬四千七百六十二零三分一之二以 法計之一千九百四十四得釐者八以毫法計 計之十七萬四千七百六十二小分四百八十 三得三分一之二為四百八十六為二忽積而 者六七百二十九為一一小分七百二十九為 之二十七得毫者一以絲法計之一十八得絲 寸法計之十五萬七十四百六十四得寸者八 以分法計之一萬五千三百九得分者十以釐

林鐘十一萬六千五百 半二寸八分五釐六毫五絲六初 全五寸八分二釐四毫一絲一忽三初 解日以黄鐘一萬二千七百四十萬一千九百、 六半四寸三分八釐五毫三絲一忽得八萬七千三 無長於此者也下同且黃鐘君也 百八十一小分二百四十三不用全者所受役之律 十四三分之每分得四十二百四十六萬七十

太簇十五萬五十三百四十四小分四百 次民日年 公的 半三寸八分四釐五毫六絲六忽八初 全七寸八分二毫四絲四忽七初不用 解曰以林鐘八千四百九十三萬四千六百五十 林鐘之十一萬六千五百八箇七百二十九零 三百二十四八十一為一初 三百二十八損一分下生林鐘八千四百九十 三萬四千六百五十六以七百二十九歸之為 **乾浴志樂**

南吕十萬三千五百 半二寸五分六釐七毫四絲五初二秒 全五寸 零四百二十二 六三分之每分得二千八百三十一萬一千 五 簇之十九萬五十三百四十四箇七百二十九! 十四萬六千二百八以七百二十九歸之為太 百五十二益一分上生太簇一萬一十三百二

始洗十三萬八千八十四六十 全七寸一釐二毫二絲一初二秒不用 解曰以太簇一萬一千三百二十四萬六十二百 日之十萬三千五百六十三箇七百二十九零 四十五 萬七千四百七十二以七百二十九歸之為南 百三十六損一分下生南吕七千五百四十九 三分之每分得三千七百七十四萬八千七

應鐘九萬二十五十六四十 半三寸四分五釐一毫一絲一初一秒 全四寸六分七毫四絲三忽一初四秋舞 解曰以南召七千五百四十九萬七千四百七十 三萬八十八十四箇七百二十九零六十 二百九十六以七百二十九 歸之為姑洗之十 二十四益一分上生姑洗一萬六十六萬三 干 二三分之每分得二千五百十六萬五千八 Đ

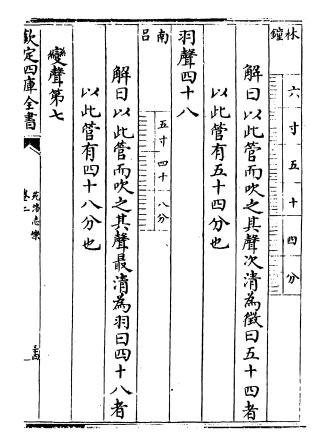
金月四月有書

應鐘六千七百十萬八千八百六十四三分之不盡 ALA. I PO MOL LIAMO " 半二寸三分三毫六絲六忽六秒殭不用 解日以姑洗一萬六十六萬三千二百九十六三 分之每分得三千三百五十五萬四千四百三 十二損一分下生應鐘六千七百十萬八千 百六十四以七百二十九歸之為應鐘之九該 二十五十 箇七百二十九零四十 花浴在課

到灰四月 全書 十二百三十六萬九十六百二十 律生五聲第六 解日聲生于律蓋律管之從長周徑圍積面幕其 宮以太簇而吹之則為商以始洗而吹之則為 角以林鐘而吹之則為徵以南吕而吹之則為 分寸種毫絲忽無不通者以黄鐘而吹之則為 九 不盡

| 飲定四庫全書 鐘黄 宮壁ハナ 商群七十二 解曰以此管吹之其聲最濁為官聲曰八十 豈扶 羽此律管所以為聲之元也然律管相生先後 以此管有八十一分也此管之聲即所謂官去 上下自然有如此之聲矣豈人為之哉 寸 光浴志 樂 者

洗枯 **徴聲五十四** 角靡六十四 七 解曰以也管而吹之其聲次濁為商聲曰七十 者以此管有七十二分也 角曰 寸 寸 管而吹之其聲半濁半清清濁之間為 十四者以此管六十四分也 分



變宫四十二 六分 解日變聲者所以接五聲之音宮比于宮徵比于 解日角聲之實六十四以三分之不盡一算既不 數之一為六十四箇九六十九得五百四十又 之得九以九因角靡之實六十四一九而當角 可行當有以通之聲之變者二故置一而兩三 徴雖有七名其實五聲而已 四九得三十六共五百七十六以三分之每分

變徵五十六八分 J. 10 12 1.45 解曰以變官三百八十四三分之每分得一百二 之得五百四為五十六箇九是為徵之五十六 十八益一分上生變機得五百一十二以九歸 為宮之四十二又六為一分一之二即是姑洗 生應鐘也 以九歸之得三百六十為四十九又為二九是 百九十二損一分下生變官得三百八十四 **芄洛志樂**

正月太簇官林鐘徵黄鐘商 剑烷四盾全書 月南日官太族徵林鐘商黃鐘羽 月林鐘宫黃鐘徵 月黄鐘宮 十四聲圖第 變律朱書 正律墨書 八為四分一之三是即應鐘生發賔也 卷二 半聲朱書 正聲墨書

7月中马写七十一九月無射官夾鐘徵夷則商大日羽殺寶角應鐘姑山九月無射官夾鐘徵夷則商大日羽殺寶角應鐘姑此南 七月夷則官大日食殺賓商應鐘羽站洗角南品太 四月仲吕宫無射徵夾鐘商夷則羽大吕角 十月應鐘宮姑洗徵南日商太簇羽林鐘角黃 五月桃實官應鐘徵好洗商南吕羽太簇角冰鐘 二月姑洗宫南吕徵太簇商林鐘羽黄鐘角 二月大日官教實徵應鐘商姑洗羽南日角太獲林 7 ... 7. L. **龙洛志樂** 變官 變官變

銀定四庫全書 姑洗變 應鐘變 林鐘變 太簇變 黄鐘變仲召徵無射商夾鐘羽夷則角 解日十二律循其相生之序以次而為五聲二變 南呂夔 必足其數而後已每一律役六律已往者退方 仲吕 商無射羽夾鐘角 巻二 仲吕羽無射角 仲吕角 夾鐘夷 變官變 仲吕無變 無射灰管 仲日 變官變 **夷則 大**

洗為羽姑洗下生應鐘為角應鐘上生殺賓為 日為第四始洗為第五應鐘為第六稅實為第 變徵黃鐘為第一林鐘為第二太簇為第三南 生太簇為徵太簇下生南吕為商南吕上生姑 七一均既畢黃鐘者退大品者進林鐘為官上 為角姑洗下生應鐘為變官應鐘上生輕質為 來者進如黃鐘為宮下生林鐘為徵林鐘上生! 太簇為商太簇下生南吕為羽南吕上生始洗

欽定四庫全書

· 花沿志樂

鐘為羽變太簇為角變南吕為變宮始洗為變 變官變南日為變徵無射則變黃鐘為商變林 **徴夾鐘則變黃鐘為羽變林鐘為角變太族為** 徴仲吕則變黄鐘為徵變林鐘為商變太簇為 變微大品則變黃鐘為變官變林鐘為變徵夷 變官殺寫下生大日為變徵一均既畢林鐘者 則則變黃鐘為角變林鐘為變官變大族為變 退夷則者進自此以往至于殺實則變黃鐘為

決定四車全書 六十調圖第九 皆然律日之序其妙矣哉〇把圖中變黄鐘以 為徵至殺賓亦仍前之序更以盡十二律莫不 黄鐘一均既畢林鐘為官固相生之序而太簇 羽變南吕為角變姑洗為變官變應為變徵十 愈為明白 下拿來放在黄鐘以下折而員之則旋官之義 二律各備七聲七聲各盡十二律而後止馬然 死洛志樂

仲吕徵仲正林愛南慶應愛黄半太半始半 無射商無正黄半大半姑半伸半林半南半 黄鐘宫黄正太正姑正我正林正南正應正 夷則角夷正無正黄半太半夾半仲半林半 此黃鐘為官黃鐘第一調也所謂黃鐘一均之備者 此黄鐘為角黃鐘第三調也 此黄鐘為商黃鐘第二調也 宫 商 角 卷二 次已少軍主書 應鐘尚應正大半夾半伸半稅半夷半無半 大吕宫大正处正仲正林愛夷正無正黄牛 夾鐘羽夾正伸正林愛南愛無正黄半太半 此黄鐘為徵黃鐘第四調也 此嵌鐘為羽黃鐘第五調也〇上下宮商角徵羽者 角徵羽者五聲盡黃鐘所謂黃鐘一調之備者也 黄鐘得五聲所謂黃鐘一均之備者也左右宫商 下十二律并同 花洛志樂 芜

黄鐘商黄正太正 太簇宫太 我历巴尼人 林鐘微林正南正 始洗羽始正处正夷正無正應正大半 發寫微發正夷正無正黃 南吕角南亚應亚大 此大吕一大調也 角無 正好正教正夷正南正應正大正 正黄半太半好半 應且 姑正 一 被正林正 を二 半 仲料 大* 姑半 林州 始 南山 應正 仲 南

大己の東という 教質羽殺正夷正無正黄半大半夾半仲半 夷則徵夷正無正黄 半太半 夾鐘官夾正仲正林蹙南愛無正黄半太平 仲吕羽仲正林愛 應鐘角應正大 夹 中 教 夷 無事 大吕商大正灰正仲正林慶夷正無正黄丰 此夾鐘一大調也 此太蔟一大調也 南慶應愛黄半大半姑半 光浴志樂 夾半 仲半 林半

林鐘羽林正南正應正太半 黄鐘角黄正太正 仲吕宫仲正林愛南經過 南吕徵南正應正太半 始洗宫始正徒正夷正無正應正大半夾 簇商太 姑洗一大調也 Æ 始正处正夷正南正應正大 姑正 火半姑半 **魏正林正南正應正** 始料 軽×夷* Ŀ 半

跃定四庫全書 八 姑洗商姑正 應鐘俊應 正大半夾半 **秘賓宫教** 夷則羽夷正無正黄半太半夾半仲半林半 無射徵無 吕角大 簇角太 此仲吕一 世 半 正始正就正夷正南正應正大 正夷正無正黄半 大調也 **難正夷正** 太半姑半 仲正林變 夷正無正黄 **光洛志樂** 無正應正大 神 南

南吕羽南 黄鐘徴黄 仲吕商仲正林慶南愛應養士太平 林鐘宮林 無射羽無正黃 鐘角夾正仲正林覺南後 此蕤賞 此林鐘一大調也 正應正大 正南正應正大半 正太正姑正姓正林正南正 大調 半 4 好半伸半林半南 始! 無 正黄 * 大 * 始半 就 半 夷 半 應正 姑 半 单

林鐘商林正南正應正大 夷則官夷正無正黄 姑洗角姑 南吕宫南正應正大半夾 應鐘羽應正太半 **甤**賓商 吕 此夷則 做大 ?就正夷 正姓正夷正 大調也 正無正黄 仲 正林變 光洛志 樂 仲 無正應正太半夾半 央正 姑 始半 蕤 無正黄 夷 1

黄鐘羽黄正太正 無射官無正黄牛太半站 則商夷正無正黄半太半 此南吕一 吕角仲 質角能正夷正無正黄半 正站正發正夷正南正應正大半 仲正林變 八調也 姑正就正林正南正應正 灰半仲半

とこうえ ニリー 林鐘角林正南正應正大半太半姑半就 南日商南正應正大丰夾半姑半幾半夷半 大吕羽大正夾正仲正林愛夷正無正黃半 姑洗徵站正親正夷正無正應正大半夾 **應鐘宮應正大半夾** 此應鐘一大調也 此無射 在好正我正南正應正大半 一大調也 光浴志 樂

金分四月全書 解曰始于黄鐘終于黄鍾有五調為一大調黄鐘 調 為先後然黃鐘一均之備終於南日南日下即 事畢陰當用事乃以仲呂起調一均之備終於 無射起調一均之備終於林鐘林鐘下夷則起 六十調皆同大六十調之序雖以十二律長短 調備矣大調五律除調首中聲必有二陰二陽 為調首其下四調得調首為商徵角羽而一大 一均之備終於仲吕仲吕下該殺價然一陽

候氣之法 へいうる たち 候氣第十 吕自左而右逆數已往為調四律即大吕一 數妙矣哉 均之備終於黄鐘黄鐘下大吕起調首然以大 下文皆是 之備五聲之序循是而去六十調皆然律昌之 簇太簇下夾鐘起調而一大調畢矣夾鐘 光浴志樂 均

あ 近四月全書 為室三重戶閉塗釁必周密緩緩室中 以段灰實其端覆以絕素 以木為案每律各一案內庫外高從其方位加律其上 陳氏曰為室三重室各有門為門之位外之以子中 灰散為物所動者灰聚 之以午內復以子布緹上圓下方愚謂門位參差 解曰以木為十二案加十二律其上埋於地中其 風氣不通也為氣所動者

飲定四庫全書 **一**、 弱臣强專政之應不動為
是嚴強之應 按歷而候之氣至則吹灰動素小動為氣和大動為居 管斜埋使其端與地齊入地處軍出地處高故 素羅或以素紗獲之 吕埋於西位上頭向東其餘八律亦各依其辰 日內庫外高黃鐘埋於子位上頭向南殺衛埋 位中秋白露降採河内葭芋為灰實其管或以 於午位上頭向北夾鐘埋於卯位上頭向西南 **克洛志樂**

夏至則就實六十二分八釐八差 教雨則始洗七十一分 电四分 置 大寒則大日八寸三分七種六毫度三分七 雨水則太族八十一毫六絲 在冬至則黄鐘九寸 滿則仲吕六寸五分八釐三毫四絲六忽也三分日三 分則夾鐘七寸四分三釐七毫三絲性三分三釐 陞四分五釐 性五 分 釐三毫 性多陰律 性多陽 釐五 陞 陞 毫四條六次?

次足り事人等 霜降則無射四十八 穀秬黍中者九十枚度之一為一分 秋分則南吕五十三分四亮一絲 處暑則夷則五寸五分五釐五毫隆五毫五 人者分寸尺丈引所以度長短也生於黄鐘之長以子 · 雪則應鐘四寸六分六釐 、暑則林鐘六寸量四毫 審度第十 花洛志樂 八雅四毫 性三分 終胜二分二董 玊

成而後數始得以形馬度之成在律之後度之數在律 十分為寸十寸為尺十尺為丈十丈為引數始於 於十者天地之全數也律未成之前有是數而未見律 之前故律之長短圍徑以度之寸分之數而定馬 解曰九恭積於管中則十三恭三分恭之一 嘉量第十二 之數與下章千二百黍之數其實一也 分積九十分則千有二百忝矣故此九十恭 一而满

A . JO hat h. dur 量者禽合升斗斛所以量多少也生于黄鐘之容以子 >穀秬黍中者一千二百實其龠百黍一鉄一禽十 , 在泰中者一十二百實其禽以升水准其緊以度数 衛者蘇两斤釣石所以權輕重也生于黄鐘之重以 十二百分 角也積 角千朗 謹權紙第十三 百一十分合 禽為合六百二十分一角積八合 十二萬分 **龙浴志樂** 百合二百禽也積十斗為 7 十合為升

鉄二十四鉄為一两西南十六两為斤三十二 萬九千二百两也 中衛四萬六千八十 鉄四百八十两也四鈞為石八十十年 新四百八十两也四鈞為石八十一年 一萬一千五四鈞為石三 死洛志樂卷二

为足四事公事 赵 欽定四庫全書 調 苑洛志樂卷三 刚 黄鐘宫調 例 角調 商 黄鐘内調十 調 黄 姑鸽 鴪 苑洛志樂 南 林 應 饭此 蕤 姑 太 明 應 南 韓那奇 夷 蕤 姑 夾 應 撰 j.

金グロイ 黄 八鐘為宮 徴 為, 為商 為 為角 黄 羽 調 調 鐘 徴 17 外 調 南部 仲 糠 黄 夷 無 夾 仲 黄澂 林 姑 太 無 律 做此 黄 南 應 無 太 林 仲 黄羽 南 裢 仲 姑 林 太 南 應 黄油 姑 大 朲 太 夷 麰 姑 南 林 應 姑 應

致定四庫全書 姑寶 太 夾譽 黄 伸響 夷 南 林 黄 應 無 姚 姑 夾 林 甤 神 黄鐘用二變 南 應 無 黄 · 克洛志樂 南 夷 仲 林 褷 姑 七轉歸官之調十二律 黄 夾 應 姑 太 夷 南 林 甤 應 無 话

夾圖太陽大圖黃醬 甤 夷 林概 南 應 無 黃鐘用五聲不用二變九轉歸官之調 夾 律皆然 夷 姑 太商 甤 伸 夾 南門 黄 應 無 蕤 夷 仲 好桶 無 林 大 黄 應 仲 夾 夷 甤 讖 無 南 林

读定四車全書 夷部根 科學 央倒 黄 黄嫂 夷 林 無商 南 宫調 夷城林縣 伸明姑 姑蘭 灰商 南 黄 應 無 南羽 應用金 無用 왩 林 仲 **神**角 姑角 姑 科利 黄 應 應 极 科學

夷金 無人件 姑 林金 雑金 仲 南金 灰世 黄微半變 應 無法 應 南 夷 科 伸商 樾 無商 소 夾排 桃 奶 大利半 大門全 神神 艇 大學 南金塔半 夷全奏半 應用金 無 南灣

大三日三 かう 五奏 四奏 三奏 素 奏應全親十大十夷 黄 應 無 商調 南 林 帅 甤 黄 應 無 南 英華 蕤 仲 姑 林 黄 應 南 夷 桃 仲 南 林 姑

動力四月五十 九奏 奏 奏 夷 南 林 夷 蕤 姑 角調 姑 太 黄 應 無 姑 仲 仲 夾 苗 應 無 南 夷 林 姑 夷 林 蕤 神 夾 太 夾 黄 應 無

さんこの目にす 五 四 奏 麦 奏 奏 黄 應 無 南 姑 夷 林 甤 姑 南 仲 應 近洛志樂 姑 黄 應 南 林 應 應 南 黄 無 神 姑 朲 秋 南

多分四月月 四 夷 麰 神 林 甤 仲 太 黄 調 南 林 南 夷 無 帅 姑 姑 南 應 黄 無 林 神 姑 甤 伸 姑 蕤 黄 黄 應 應

欽定四庫全書 七素 H 九素 奏 黄 南 姑 應 無 **表** 三老樂 黄 姑 應 帅 南 夷 林 黄 應 無 甤 夾 神 姑 太 林 南 黄 夷 大 應 無 夾 太 夷 蕤 神 姑 夾 林 南 無

五奏 四奏 六奏 三奏 奏 奏 夷林桃仲姑 夾 南 二羽調 姑 太大黄 夾 應 無 夷林 南 應 無 甤 婚期 南夷 應無 黄 夾 雑神 姑 林 黄 應 南 無

欽定四庫全書 南 奏 鍾起宮之羽 姑 黄 應 周樂起羽黃鐘調十 應 南 夷 朲 甤 神 甤 表洛志樂 黄 姑 回宫 夷 姑 夾 甤 二律皆然 應 黄 無 八變者も 無 夷 仲 姑 神 林 甤 黄

應 黄鐘起商之羽 黄鐘起徵之羽九回官所 鐘起角之羽六四官 鐘起羽之羽七 應 蕤 夷 夾 四官所 回官 夾 無 無 無 無 神 八變者也 抻 愛者也 神 黄 黄 黄 黄

大定四事在時 黄林 黄鐘以歸官又復生林鐘以起調如 此為諸調之首最為深雅天然之妙人但知起調 黄鐘之變官雖不起調乃回官之律五轉四變即 之官黃鐘生林鐘而不知黃鐘十二律既備復生 回官所謂上九徵九商 太南姑 損益隔八連珠調十二律皆然 清宮雙調十二律皆然 苑洛志樂 應殺大夷夾無仲 羽七角六宫五者是也 縛さ 黄 林

金少口正人門里 姑 宫姑洗起聲 鐘以好洗為羽周樂以羽起聲 應 南 皆生與諸調不同 褷 清角之調 姑 南 應 姑 褀 應 卷三 夷 甤 夾 夷 夾 夷 無 仲 抻 黄 黄 林

ラン・コラ ノー・ 姑 官太簇起聲 洗接調 鐘之商然用太簇半 黄鐘宮至姑洗角改調仍用姑洗全聲 日以大簇為羽周樂以羽起聲為大簇太簇 應 蕤 慢角之調 少商之調清商 大夷夾 聲故為少商黃鐘起調仲 無 神 黄 林 太 南 超姑 姑

彭京四庫全書 鐘之 自周公作樂之後前代之 官林鐘起聲 調率 '做然用林鐘半聲故為下徵黃鐘起調無射起 南 以林鐘為羽周樂以羽起聲為林 南 姑 下徴之調 姑 應 應 袓 甤 調皆用子若然器項三 制無考後世皆宗周樂故 夷 夷 抻

一次定四車全青 官假商羽兩倡两和四聲戶 否則無音)或備或摘在乎人之所用耳 悟正子則例 聲應鐘管之全羽即夷則之半聲也 ·白聲不過五五聲之變至不可窮也此並 均七聲 **聲最整齊自然應鐘管之全角即殺賓** 充洛悉樂 **骨各自備全半正倍>**

者復用全起每四聲即起全聲不須用子聲矣、 官信短而徵和長則夾鐘當用半之半為子聲至於 律無四聲止有正倍子之三聲不可行矣故第十三 而後別起全則應鐘變子為仲吕半聲生黃鐘半聲 無射之子生仲吕之子仲吕又長則當用子之子 和聲及長必用子聲 -如夷則承大吕用半之後主夾鐘之半長於夷則 調左轉至八聲用半九聲復用全起倡若依次用 一聲復起全

炎定四車全書 咸池十四聲則十聲至黃鐘用半至林用全太用坐 林復用全黄歸宮用變全 該起全遇黄鐘則用半導律止倡和亦詣凡長調至 為官起南吕歷姑洗應鐘至殺賓則接大吕復起全 周樂雲門起羽兩倡兩和兩魚兩半則易律如黃鐘 至黃鐘歸官則序當用半然歸官用全聲 石轉至九聲起半 九聲則當復用全 乾洛志樂

金グロブ 管子當用半 雖用全亦用變 無音可也 之子又三分盆一 正聲倍子而為母子 律為官七群全半 父聲遇黃鐘除為官歸用全餘皆用半 為均其子聲則四十半三分損 /半者不必别具子 上生太猴之子由是第之終於 聲半正而為子 **聲止於短孔内**

·) c.) co tot / chim : 鐘為後林鐘上生太簇為商太簇下生南日為羽南 吕之調用正律之聲六半律之聲一也太簇為官而 黃鐘為變官黃鐘長用半黃鐘生林鐘為變徵此大 中日以從十二母相生之法故黃鐘為官而下生林 商夾鐘下生無射為羽無射上生仲吕為角仲吕生 之聲大日為宮而下生夷則為徵夷則上生夾鐘為 殺賓為變徵此黃鐘之調皆得三分之次故用正律 吕上生姑洗為角姑洗下生應鐘為變官應鐘上 死洛志樂

面方四月年 聲一也夾鐘為官而下生無射為徵無射生中日為 長用半雞賓生大日為變徵用正律之聲六半律之 為羽應鐘上生發資為角殺賓生大日為愛官大日 商仲吕上生黃鐘為羽黃鐘正律聲長非仲吕三分 去一之次故用子聲為羽黃鐘下生林鐘為角林鐘 下生南吕為徵南日上生姑洗為商姑洗下生應鐘 生太簇為變官太簇長用半太簇生南日為變徵此 子律聲短非仲吕為商之次故還用正聲為角林鐘

還用正聲為角夷則生夾鐘為變官夾鐘長用半夾! 為徵應鐘上生殺賓為商親賓上生大日為羽大日 夾鐘之調正聲五子聲二也姑洗為官而下生應鐘 鐘生無射為變徵此姑洗之調正聲五子聲二也仲 吕為官而上生黄鐘為徵黃鐘正律聲長非仲吕三 下生夷則為角夷則子律聲短非教質為商之次故 正律聲非殺賓三分去一之次故用子聲為月大日 分去一之次故用子聲為徵黃鐘下生林鐘為商林

とこれの日本はます。

光洛志樂

動切四屋月電 洗為變官姑洗長用半姑洗生應鐘為變徵此仲日 鐘子律聲短非仲吕為官之次故還用正聲為商林 鐘上生太簇為羽太簇正律聲長非林鐘三分去一 **俄大日下上夷則為商夷則上生夾鐘為月夾鐘正** 大日正律聲長非殺寡三分去一之次故用子聲為 之次故用予聲為羽太錢下生南吕為角南吕生姑 律聲長非夷則三分去一之次故用子聲為羽夾鐘 之調正聲四子聲三也雞賓為官而下生大日為徵

· 設定四車全書 商南日上生姑洗為羽姑洗正律聲長非南日三分 鐘三分去一之次故用子聲為徵太樣下生南日為 也林鐘為官而上生太簇為散太簇正律聲長非林 遷用正聲為角無射生仲吕為變 宫仲吕長用半仲 去一之次故用子聲為羽姑洗下生應鐘為角應鐘 日生黄鐘為變徵用半此教實之調正聲三子聲四 下生無射為角無射子律聲短非夷則為商之次故 子律聲短非南吕為商之次故還用正聲為角應鐘 光洛志樂

夾鐘為徵夾鐘正律聲長非夷則三分去一之次故 半此林鐘之調正聲三子聲四也夷則為官而上生 生殺賓為變官殺賓長用半殺賓生大日為變徵用 為羽仲吕上生黄鐘為角黃鐘正律聲長非無射為 夷則為官之次故還用正聲為商無射上生仲日為 用子聲為後夾鐘下生無射為商無射子律聲短非 商之次故用子聲為角黃鐘生林鐘為變官林鐘長 羽仲吕正律聲長非無射三分去一之次故用子聲

見む四事全書! 聲長非南吕三分去一之次故用子聲為假姑洗下 大吕生夷則為變官夷則長用半夷則生夾鐘為變 鐘三分去一之次故用子聲為羽殺窩上生大日為 生應鐘為商應鐘子律聲短非南日為官之次故用 角大吕正律聲長非應鐘為商之次故用子聲為角 子聲五也南吕為官南吕上生姑洗為徵姑洗正律 用半林鐘生太簇為變徵用半此夷則之調正聲二 正聲為商應鐘上生殺廣為羽殺實正律聲長非應 先洛志樂

變官南日長用半南日生姑洗為半徵用半此無射 長非無射為官之次故用子聲為商黃鐘下生林鐘 **徴用半此南日之調正聲二子聲五也無射為官而** 黄鐘子聲為商之次故用子聲為角太簇生南日為 為羽林鐘正律聲長非黃鐘子聲三分去一之次故 次故用子聲為徵仲吕上生黃鐘為商黃鐘正律聲 用子聲為羽林鐘上生太获為角太簇正律聲長非 上生仲吕為徵仲吕正律聲長非無射三分去一之

火ビコヤ山町 次故用子聲為角夾鐘生無射為變官無射長用半 **徴教價正律聲長非應鐘三分去一之次故用子聲** 無射生仲吕為變徵用半此應鐘之調正聲一子聲 律聲長非殺實子聲為假之次故用子聲為羽夷則 官之次故用子聲為商大吕下生夷則為羽夷則正 為徵教廣上生大日為商大日正律聲長非應鐘為 上生夾鐘為角夾鐘正律聲長非大日子聲為商之 之調正聲一子聲六也應鐘為宮應鐘上生殺賓為 **乾洛志樂**

金少口人人 冬至祀天神降神之樂用黄鐘九變 用黄鐘園丘圍三用全三三九也黄鐘一 鐘用五聲五聲用黃鐘一 月之律天為陽之等黄鐘九寸九乃陽之極故祀天 冬至陽生十一月子黄鐘冬至應候之管為子十 惟取詣和而已 六也此用半之大法者調有不同各於其調而均聲 祀天神 大調備也 調九變黄

火足四車公馬 黄 無 無射 黄鐘一變 樂用日黃鐘為宫無射之商夷則之角仲吕之徵夾 鐘之羽臨鼓臨鼗孤竹之管雲和之琴瑟雲門 冬至日於地上之園丘奏之若樂九變則天神 得而禮矣 仲 林) 上舞 黄 太 展陽原門 光洛悉樂 南 林 則者 樂 姑 也雖 同興 周 應 南 樂異 俯 热 進 姑 殺 舞節 退 黄

金グロスと 再作 仲吕二變 再作 夷 再作 夷則二變 **夾鐘二變** 黄 夾 林 無 衰三 仲 黄 南 林 姑 太 應 夷

設定四車全書 再作 林 黄 林 太 奏始奏黄鐘生林鐘繼奏林鐘生太簇以至 無 南 太 成文而不亂自然之妙也正半宫商按律 而奏 黃鐘復生林鐘雙調雙歸官如雜組經緯 南 姑 仲 姑 應 黄 應 稘 甤 林 夷 夾 夷 無 夾 南 仲 仲 黄

甤 南 夾 太 甤 應 姑 南 夷 四奏 奏 奏 姑 姑 應 應 大 南 姑 甤 甤 應 南 太 應 裢 夷 姑 林 太 大 黄 林 南 夷 夾 無 仲 黄 太 夾 神 林 無 仲 無 無 黄 黄 仲 夷 夾 仲 林 黄 夷 無

設定四車全書 仲 應 姑 夷 無 應 無 甤 六 五 七奏 奏 奏 蕤 夷 甤 應 夷 夷 姑 裢 夾 夷 **光洛志樂** 麰 南 應 無 夾 姑 應 仲 太 無 林 抻 姑 黄 南 黄 林 黄 南 仲 林 林 太 太 無 黄 南 太 林 姑 黄 南

黄 林 蕤 夾 大 夷 神 黄 夷 無 奏 奏 夷 神 無 仲 無 夾 黄 無 無 抻 夾 夷 神 林 黄 夾 無 黄 仲 大 夷 太 林 黄 林 甤 南 太 林 太 南 蕤 姑 應 南 太 姑 應 姑 應 南 姑 甤 應 南 姑 姑 應 南 甤 太 應 雡 林

とこり日とう 仲 應 南 無 太 姑 太 黄 神 林 十奏 二奏 南 林 林 奏 黄 黄 太 神 黄 太 林 太 南 抻 林 無 花洛志樂 黄 姑 南 夾 無 應 仲 姑 夷 夷 甤 應 無 蕤 蕤 夾 夷 應 蕤 夷 應 夾 夷 姑 甤 南 無 姑

多月口屋了是 夏至祭地社之樂用殺賓六變 樂用口殺賓為官姑洗之商太簇之角應鐘之 日之羽靈鼓靈鼓孫竹之管空桑之琴瑟威池之舞 之尊殺實乃陰之極祭地用殺實方澤圍四用半三 夏至陰生五月午殺窩應候之管五月之律地為陰 大調備矣 六也殺賓一調六變殺實用五聲五聲用殺實 南 太 林 黄 仲 無 灰夷大 裢 /徴南 應

----再作 姑 蕤 矣舞用咸池 姑洗一變 殺賓二變 夏至日於地中之方澤奏之則地祇皆出可得而禮 太簇一變 應 甤 下解 夾 定者悉樂 夷 無 神 夾 黄 無 姑 甤

多定四库全書 南 應 應鐘 黄 南吕一變 林 太 林 太 一變 南 姑 甤 接鐘 太 南 姑 調雨 應 姑 南 黄起 應 夷 鍾調 麰 應 姑 見姑 表; 夾 調洗 甤 應 蕤 姑 两 甤 大 洗應 無 夷 大 收調 夷 仲 夷 當 夷 夾 **即**] 夾 南 應 <u></u>無 仲 無 黄 仲 黄 林

次定四車至書 應 甤 南 太 南 姑 應 蕤 姑 南 姑 南 應 姑 應 姑 姑 南 應 麰 南 太 雡 苑洛志樂 太 林 夷 黄 林 夾 仲 黄 無 仲 無 無 神 仲 黄 無 夾 夷 夾 林 黄 夷 林 太 南 甤

夷 姑 姑 應 夾 四 五, 應 應 蕤 夷 楗 應 甤 蕤 大 甤 大 裢 夷 應 夷 夾 姑 應 巷三 夾 南 姑 無 南 仲 無 太 林 太 黄 仲 黄 黄 林 林 黄 林 抻 太 太 無 仲 南 南 姑 夾 無 應 姑 夷

大足四軍 台野 甤 仲 粸 無 夷 夷 夾 無 夷 夷 夷 夾 夷 無 甤 仲 無 斑洛志縣 甤 仲 應 黄 黄 姑 應 林 林 南 姑 太 南 南 太 太 太 南 林 姑 姑 黄 林 應 蕤 仲 黄 應 仲 蕤 無

金グロるとう 黄 夷 夷 林 黄 無 仲 無 神 無 神 無 無 神 黄 夾 無 黄 夷 林 巷三 夷 太 林 太 稘 南 應 甤 南 姑 姑 應 姑 應 應 南 姑 蕤 蕤 南 太 夷 太 林

文記四年 ALM 林黄 仲 南 無 無仲 太 黄 神 林 太 黄 林 仲 黄 黄 林 林 太 黄 抻 南 太 仲 無 或洛志樂 南 姑 夾夷 無 應 姑 夾 夷 應 甤 大 甤 大 蕤 夷 大 應 蕤 夷 姑 應 夾 無 南 姑 無 帅 南

四時享人思降神之樂用太簇八變 金少口上人 南 中上去子陽六十日下去午陰一百二十日太我 黄 姑 應 生於寅太簇寅月之律故享人思用太簇寅月之 太 林太 南 姑 林 南 太 林 太 黄 林 卷三 仲 黄 伸 無 夾 無 夷 夷 甤 甤 應 應 姑

欠足四年在時 三 樂用曰太获為官黃鐘之商無射之角林鐘之徵仲 缺其一 戴乎天六十日陽一也一六十也下履乎地一百二 於宗廟之中奏之若八變則人思皆格可得而禮矣 日之羽路鼓路鼗陰竹之管龍門之琴瑟九德之舞 十日陰二也二六十也太鎂位乎中有人象焉於天 一大調備矣 於地多其二故大簇八變用五聲五聲用太 乾洛志樂

無射二變 再作 黄 再作 無 林鐘二變 仲 南 林 姑 太 黄 林 南 應 姑 甤 南 應 姑 褀

炎包車在 仲 林 再作 黄 仲吕一變 南 林 林 姑 太 黄 林 應 南 太 南 蕤 姑 南 姑 太 應 姑 大 克洛志樂 . 夷 南 應 應 甤 夾 蕤 甤り 姑 夷 大 無 應 仲 夷 黄 夾 無 抻 無 芨 仲 黄 林 黄

金グロアとう 姑 應 南 南 南 應 姑 姑 蕤 虺. 姑 南 姑 應 姑 南 應 林 甤 南 太 黄 林 蕤 太 苗 林 仲 夷 林 黄 夷 神 神 黄 無 無 夷 仲 夾 無 無 夷 仲 黄 夷 夾 黄 林 夷 甤 林 應

以定四車 全書 姑 南 應 應 姑 五 四 南 姑 林 太 裢 應 黄 林 甤 太 南 神 夷 林 太 黄 夾 夷 林 仲. 黄 無 **乾洛志樂** 黄 夾 神 無 無 抻 仲 無 無 無 夷 黄 夷 黄 林 甤 林 夷 太 甤 應 襚 太 虺 蕤 應 南 姑 姑 南 姑 應

南 姑 應 林 夷 蕤 林 應 黄 太 黄 夷 林 甤 抻 夷 黄 仲 大 無 夾 無 夷 神 夾 夾 神 無 無 夾 無 仲 黄 夷 夾 無 神 林 黄 麰 夷 仲 黄 林 太 林 黄 應 甤 南 太 應 太 姑 滐 姑 南 林 南 姑 應 姑 南 太 南 南 姑 姑 應 南 應 姑 裢

1 / 1 min / 1.1. 夷 蕤 黄 黄 無 夷 大 仲 夷 仲 夾 無 無 無 仲 無 夾 夷 夾 仲 林 黄 無 花洛志樂 夷 仲 林 太 黄 黄 裢 南 太 林 應 麰 南 林 姑 太 南 應 太 姑 姑 應 南 姑 南 應 姑 蕤 南 姑 甤 應 太 麰 應 大 夷

到近四月全書 仲 夷 神 無 黄 苗 神 無 無 帅 神 林 黄 無 夷 無 仲 黄 夷 夾 林 夷 林 黄 甤 南 太 表三 林 南 太 甤 大 應 姑 太 南 應 甤 姑 應 姑 應 姑 姑 南 南 應 甤 姑 南 應 姑 太 甤 南 夷 應 朲 太 蕤 夷 林 太 裢 夷 大 黃 夾 朲 無 黄 仲

こくこく in とうこく 夷 無 夷 無 夷 夾 黄 應 林 林 應 太 姑 花洛志樂 南 應 姑 南 南 南 姑 姑 應 姑 太 姑 南 應 應 林 南 太 甤 林 甤 黄 太 林 神 林 黄 夷 夷 神 黄 仲 無

超分四 仲 洛志樂悉三 黄 黄 林 林 甤 甤 應. 裢 裢 太 太 應 南 南 姑 應 應 姑 姑 姑 南 姑 姑 南 應 應 南 南 太 太 雡 蕤 太 太 林 林 林 林 黄 黄 夷 黄 黄 帅 帅 夾 仲 抻 無 無 無 無 無 無 夾 仲 夷